



# Automatisierte Walzenreinigung in der Kunststoff-Film- und Flachfolien- Extrusion

Hocheffiziente Reinigung bei laufender Maschine – ohne Stillstandszeiten oder manuelle Handhabung – ermöglicht optimierte Produktivität, gesteigerte Filmqualität und eine sichere Arbeitsumgebung

## Optimale Leistung bei einer Vielzahl von Anwendungen

Die hohe Reinigungseffizienz des Baldwin FilmCylinderCleaners sorgt für optimale Leistung bei Gieß- und Flachfolien-Extrusionsanlagen sowie ähnlichen Verfahren.

Die hohe Reinigungsleistung sorgt außerdem für eine verbesserte Folienqualität, erhöhte Maschinenproduktivität und gesteigerte Verfügbarkeit Ihrer Anlage bei vermindertem Ausschuss und weniger Stillstandszeiten.

## Sichere und gesunde Arbeitsumgebung

Da die Reinigung vollautomatisch abläuft, kann diese schnell und ohne die sonst üblichen Sicherheitsrisiken bei manueller Reinigung durchgeführt werden. Eine gesunde und sichere Arbeitsumgebung für Ihre Mitarbeiter.

## Reinigungstuch, das die Kühlwalzen schonend behandelt

Das Reinigungssystem entfernt Rückstände und Ablagerungen von der Walzenoberfläche, die während der Folienextrusion auftreten können. Ein spezielles, langlebiges und fusselndes Mikrofaser-Reinigungstuch, das Baldwin FilmPac, nimmt Schmutz und Flüssigkeiten von der Walzenoberfläche auf, ohne Risiko, diese zu verkratzen und sorgt so für fortlaufende Produktion bei gleichbleibend hoher Folienqualität.



Installation eines FilmCylinderCleaners in einer Folienextrusionsanlage

## Hochpräzise aufgetragenes Reinigungsmittel

Das Reinigungsmittel wird automatisch dosiert und mit hoher Präzision gleichmäßig im Tuch verteilt, ohne Nebel- oder Tropfenbildung.

Ein digitales Touch-Screen Bedienfeld erlaubt unbegrenzte Anpassungsmöglichkeiten der Reinigungsprogramme, abgestimmt auf Ihre Anforderungen hinsichtlich Waschzyklusfrequenz, Dauer, Dosierung von Reinigungsmittel und Wasser etc.

## Baldwin FilmPac Reinigungstuch

Effektive Reinigung und  
Walzenoberflächenschutz



## Robustes, langlebiges Design

Für eine lange Lebensdauer und  
eine maximierte Rendite

## Hochpräzise Dosierung der Baldwin-Reinigungsmittel

Keine Nebel- oder Tropfenbildung

## Touch Screen Bedienfeld

Ermöglicht problemlosen Betrieb und  
einfache Anpassung



## Merkmale

- Individuell einstellbare Reinigungssequenzen
- Einstellbare Reinigungs-/ Lösemitteldosierung
- Reinigungsbreiten bis zu 3000 mm/10 ft
- Touch Screen Bedienfeld
- Einfache, stand-alone Schnittstelle
- Serielle Schnittstellen auf Anfrage
- Einfache One-Touch-Bedienung
- Verbrauchsmaterialpaket mit speziellem Mikrofasertuch und Lösemittel

## Vorteile

- Minimierte Stillstandszeiten
- Höhere Produktivität
- Weniger Makulatur
- Verbesserte Filmqualität
- Gesteigerte Sicherheit – keine manuelle Reinigung
- Reinigung bei laufender Maschine – kein Extruder-Neustart oder Einziehen der Folienbahn
- Schneller Job- und Materialwechsel
- Kein Verkratzen der Walze
- Geringer Tuchverbrauch
- Sehr geringer Wartungsbedarf

## Optionen

- Anpassungsmöglichkeiten für diverse Anwendungen und Walzengrößen
- Transportschienen für einfache Positionierung des Reinigungskopfes und problemlosen Wartungszugriff
- Serielle Schnittstelle oder Integration in OEM-HMI
- Mehrere Lösemittel- und Tucharten erhältlich
- Traversierende Reinigungseinheit für Breiten über 3000 mm/10 ft
- Hochtemperaturversionen

## Baldwin - Zuverlässiger Service

Baldwin verfügt über ein umfangreiches Netz an kompetenten Service-Technikern, die Ihnen über Jahre bei der Instandhaltung Ihrer Anlagen zur Seite stehen. Mit über 40 Jahren Produktions-Know-how bietet Baldwin Planung, 3D-Design und Geräteinstallation an Ihrem Produktionsstandort. Vertrauen Sie der Erfahrung und dem Fachwissen unseres technischen Kundendienstes für eine optimale Lebensdauer Ihrer Anlagen und perfekte Endprodukte.

## Kontakt

E-Mail: [cleaning@baldwintech.com](mailto:cleaning@baldwintech.com)

Ihre Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter [baldwintech.com](http://baldwintech.com)

## Folgen Sie uns

